(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年4 月21 日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/036538 A1

(51) 国際特許分類7: **G11B 7/0065**, 7/125, G03H 1/22

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014237

2004年9月29日(29.09.2004) (22) 国際出願日:

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-348969 2003年10月8日(08.10.2003) JP

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): TDK 株式会社 (TDK CORPORATION) [JP/JP]; 〒1038272 東京都中央区日本橋一丁目13番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 水島 哲郎 (MIZUSHIMA, Tetsuro) [JP/JP]; 〒1038272 東京都中 央区日本橋一丁目13番1号 TDK株式会社内 Tokyo (JP). 塚越 拓哉 (TSUKAGOSHI, Takuya) [JP/JP]; 〒1038272 東京都中央区日本橋一丁目13番1号 TDK株式会社内 Tokyo (JP). 三浦 栄明 (MIURA,

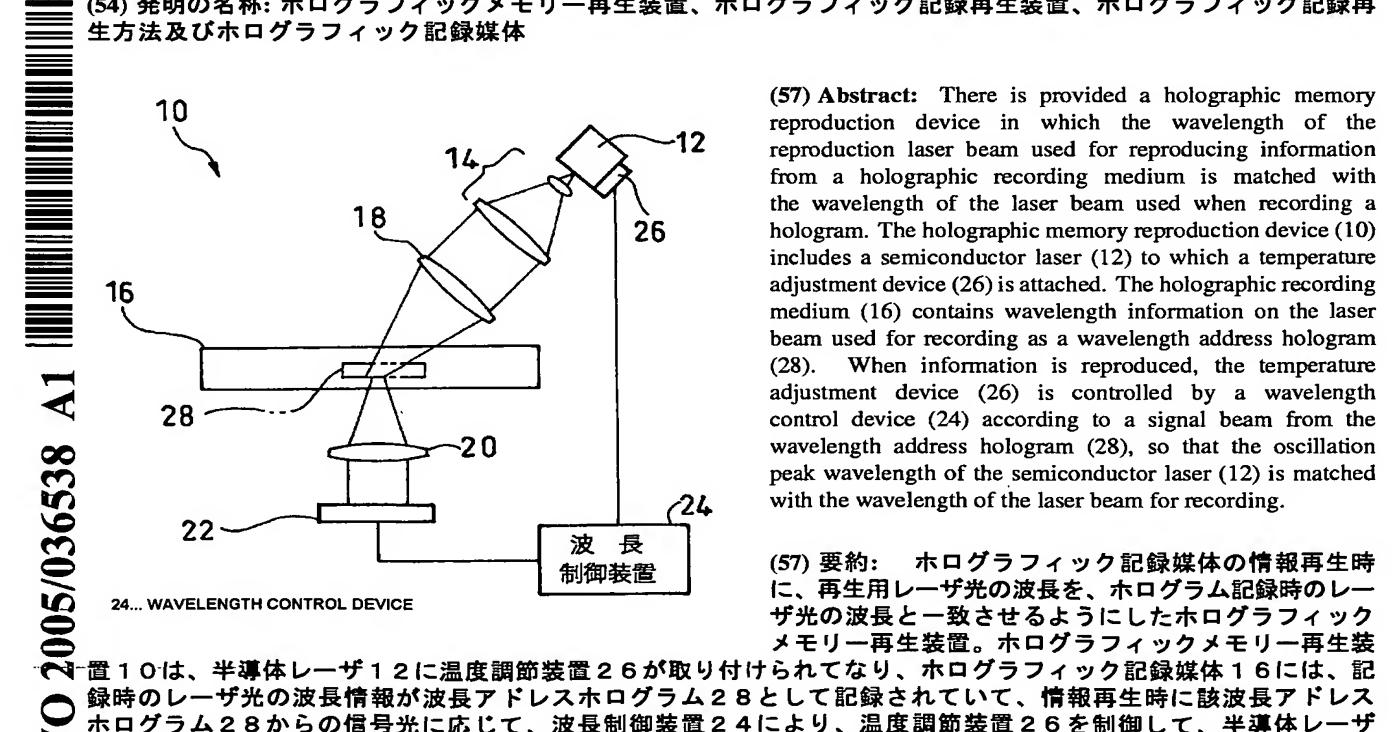
Hideaki) [JP/JP]; 〒1038272 東京都中央区日本橋一 丁目13番1号 TDK株式会社内 Tokyo (JP). 吉成 次郎 (YOSHINARI, Jiro) [JP/JP]; 〒1038272 東京都 中央区日本橋一丁目13番1号 TDK株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 松山 圭佑, 外(MATSUYAMA, Keisuke et al.); 〒1510053 東京都渋谷区代々木二丁目10番12号 南新宿ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

[続葉有]

(54) Title: HOLOGRAPHIC MEMORY REPRODUCTION DEVICE, HOLOGRAPHIC RECORDING/REPRODUCTION DE-VICE, HOLOGRAPHIC RECORDING/REPRODUCTION METHOD, AND HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: ホログラフィックメモリー再生装置、ホログラフィック記録再生装置、ホログラフィック記録再 生方法及びホログラフィック記録媒体



録時のレーザ光の波長情報が波長アドレスホログラム28として記録されていて、情報再生時に該波長アドレスホログラム28からの信号光に応じて、波長制御装置24により、温度調節装置26を制御して、半導体レーザ12の発振ピーク波長が、記録時のレーザ光の波長と一致するようにする。

WO 2005/036538 A1



CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

一 国際調査報告書